

# TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

## HQL HIGHBAY 250 120° 95 W/4000 K E40

HQL LED HIGHBAY | LED náhrada za HID výbojky do svítidel pro vysoké stropy



### DRUH POUŽITÍ

- Průmyslová a skladovací zařízení
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

### VÝHODY PRODUKTU

- Úspora energie až 65 % při výměně rtuťových výbojek (HQL)
- Účinné odvádění tepla v široké škále provozních teplot
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

### VLASTNOSTI PRODUKTU

- LED alternativa pro použití, kde je nutný vysoký světelný tok
- Výkonový koeficient: 0,9
- Třída ochrany: IP40
- Vysoká úroveň přepět'ové ochrany: až 4 kV (L-N)
- Náhrada za HQL: Vhodné pro provoz s klasickým předřadníkem pro HQL
- Náhrada za jiné HID: Vhodné pro provoz s napětím vedení bez předřadníku



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## Parametry

Jmenovitý příkon	95,00 W
Jmenovitý výkon	95,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozní frekvence	50/60 Hz
Účinnost $\lambda$	> 0,90

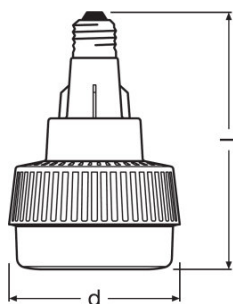
## Fotometrické údaje

Jmenovitý světelný tok	13000 lm
Měřený světelný tok	13000 lm
Jmenovitá teplota barvy	4000 K
Pokles sv. toku na konci prům. ž	0,70
Barva světla (označení)	Cool White
Teplota chromatičnosti	4000 K
Světelný tok	13000 lm
Index podání barev Ra	$\geq 80$
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 6$ sdc
Index podání barev Ra	$\geq 80$

## Světelně-technické údaje

Doba zahřívání (60 %)	< 0,50 s
Doba startu	< 0,5 s

## Rozměry &amp; váha



Celková délka	280,0 mm
Průměr	190,0 mm
Vnější baňka	-
Délka	280,0 mm

## Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	73 °C

## Životnost

Jmenovitá životnost	50000 h
Měřená životnost	50000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci životnosti	0,70

## Další údaje o produktu

Patice	E40
Obsah rtuti	0,0 mg
Bez rtuti	Ano
Likvidace dle směrnice o elektro-odpadu	Ano

## Vlastnosti

Stmívatelnost	Ne
---------------	----

## Certifikáty &amp; standardy

Třída energetické účinnosti	A++
Spotřeba energie	95 kWh/1000h

## Kategorizace specifická pro danou zemi

Order reference	HQLEDHB13000 95
-----------------	-----------------

## VÝBAVA / PŘÍSLUŠENSTVÍ

– Včetně bezpečnostního závěsu světelného zdroje

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Nutná instalace bezpečnostního závěsu.

Not suitable for operation with ignitors

Provoz kondenzátoru může vést ke snížení výkonového koeficientu systému.

Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti produktu doporučujeme odstranit jakékoliv sklo nebo kryt světla.

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
-------------	---------------	------------------------------------	------------------------------------	-------	----------------

---

4058075135864	HQL HIGHBAY 250 120° 95 W/4000 K E40	Shipping carton box 4	420 mm x 420 mm x 315 mm	55.57 dm <sup>3</sup>	4435,00 g
---------------	--	--------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------

---

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

---

#### VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.